

Krematoriekonferens Örebro 2025

Nya FTIV hybrid krematorieugn

Introduktion



Tobias Helmer

Marknadsansvarig Norden & Baltikum

Tfn: 072- 22 22 679

Email: tobias.helmer.eac@telia.com

25 års erfarenhet från branschen med bakgrund i
TABO, Crematec och GEM Matthews.

bl a

Vad vi gör

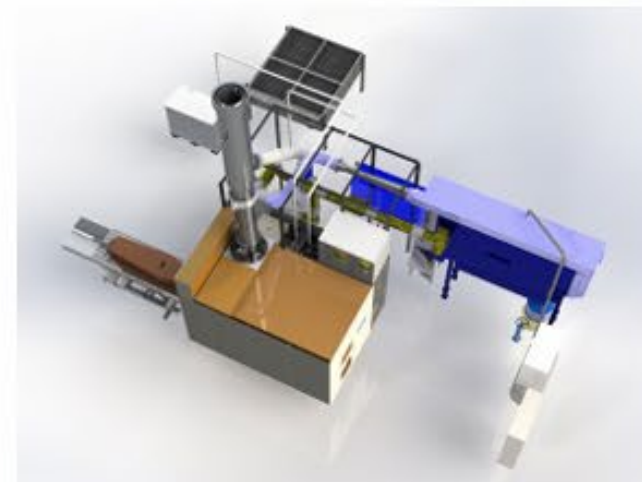


Facultieve Technologies är världsledande inom tillverkning och service av kremationsugnar och förbränningsugnar.

Krematorieugnar



Rökgasrening



Införingsvagnar



Askberedare



NOXreducering



Förbränningsugnar



Service & underhåll



Murverk



Vår historia



De Facultatieve Group förvärvar Evans Universal, genom sammanslagning med TABO INEX, bildades Evans Tabo Universal



Facultatieve Group förvärvar FDI (Fours Delot International) i Frankrike, en kremationsugnstillverkare som bildades 1908



De Facultatieve Group förvärvas av Funecap Group

1959

1993

2000

2003

2004

2022

Evans Universal bildas i Leeds, Storbritannien



Nytt namn skapas
Facultatieve Technologies



Facultatieve Technologies förvärvar ISI (incinerator Specialist Inc.) i USA



Vårt företag



Vi har kontor i
10 LÄNDER

- UK*
- USA*
- France
- Spain
- Netherlands
- Germany
- Italy
- Poland
- Czech Republic*
- Australia

*FT Production Plants



Aabenraa, Danmark

Installationsår 2021

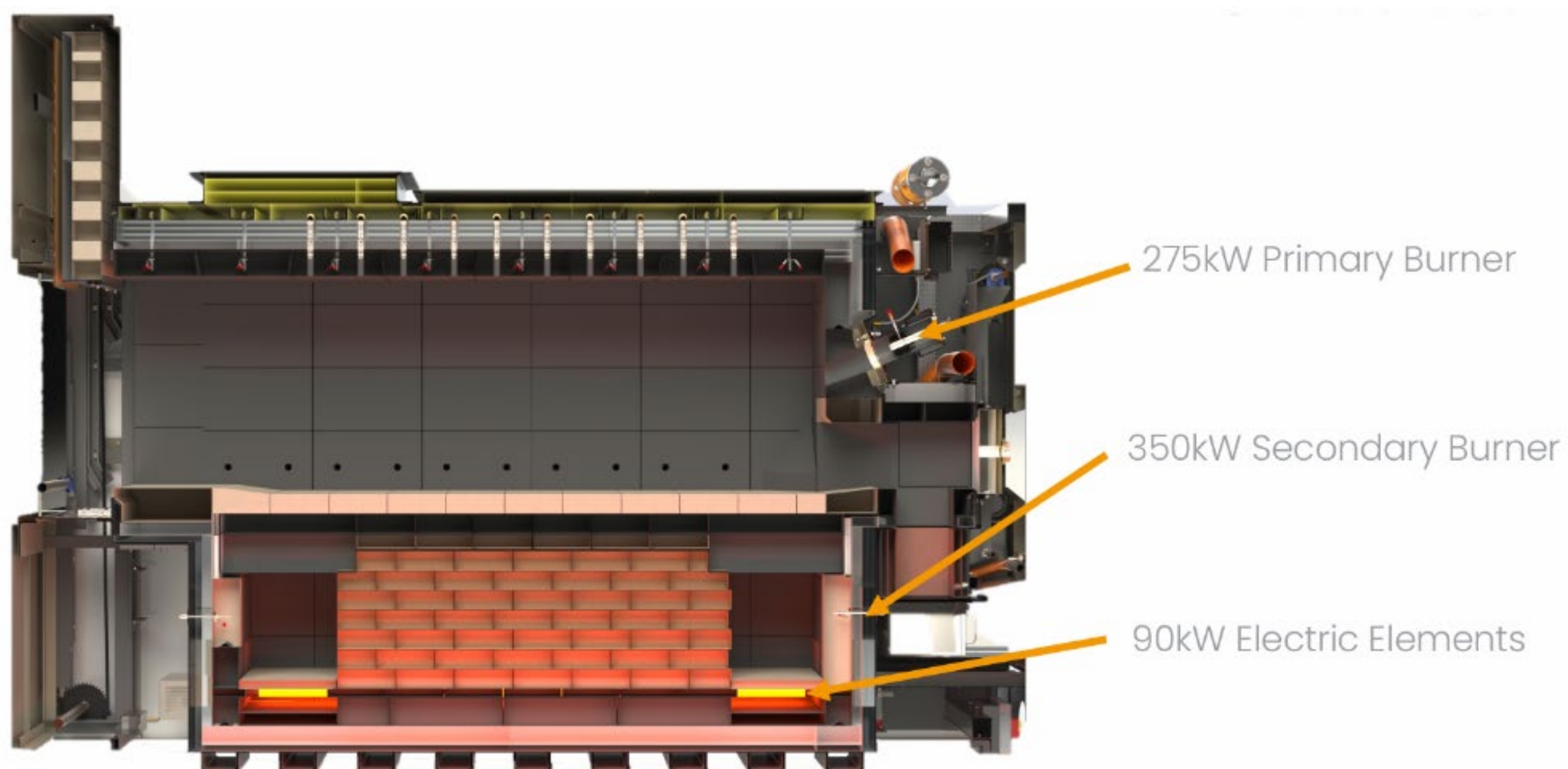


Helsingborg

Under tillverkning
installation år 2026



2 st brännare , 9 st el element



Troyes, Frankrike

I full drift sedan början av september 2025

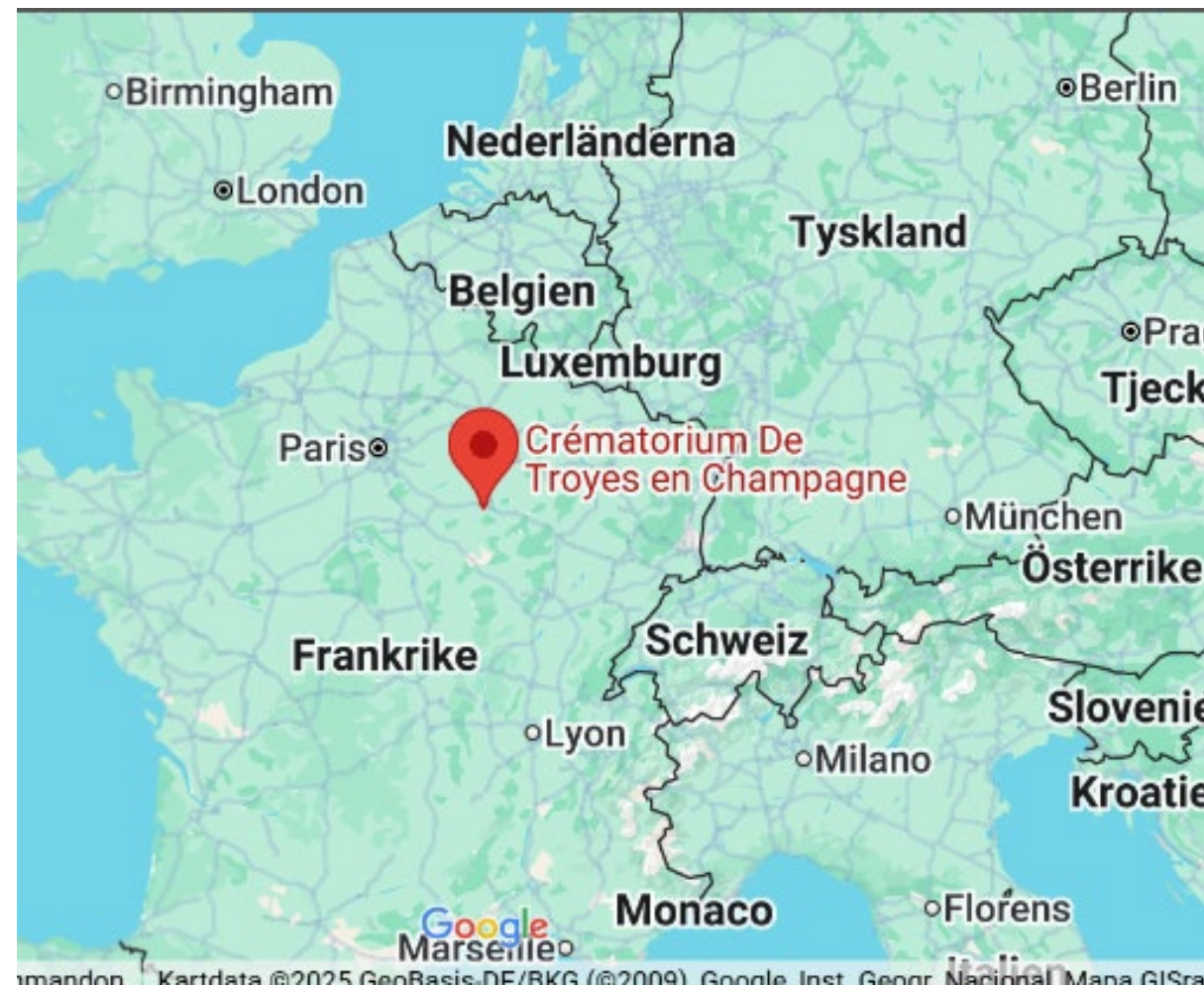


Troyes krematorium



Krematoriet byggdes 2015.

Har en FTIII-gaseldad krematorieugn, som fortfarande används.



Den nya hybrid krematorieugnen som installerades 2025 har samma prestanda när det gäller **kremeringstid** och **tillförlitlighet** som den äldre gaseldade krematorieugnen.

FTIV hybrid krematorieugn



Utveckling började år 2021.

En komplett multibränsle och hybrid krematorieugn

- Full eldrift
- Naturgas (Metan)
- LPG (Liquid Petrol Gas)
- Biodiesel RME (Rapeseed Methyl Ester)
- rDME (Renewable Dimethyl Ether)
- Hydrogen – under utveckling



FTIV hybrid krematorieugn



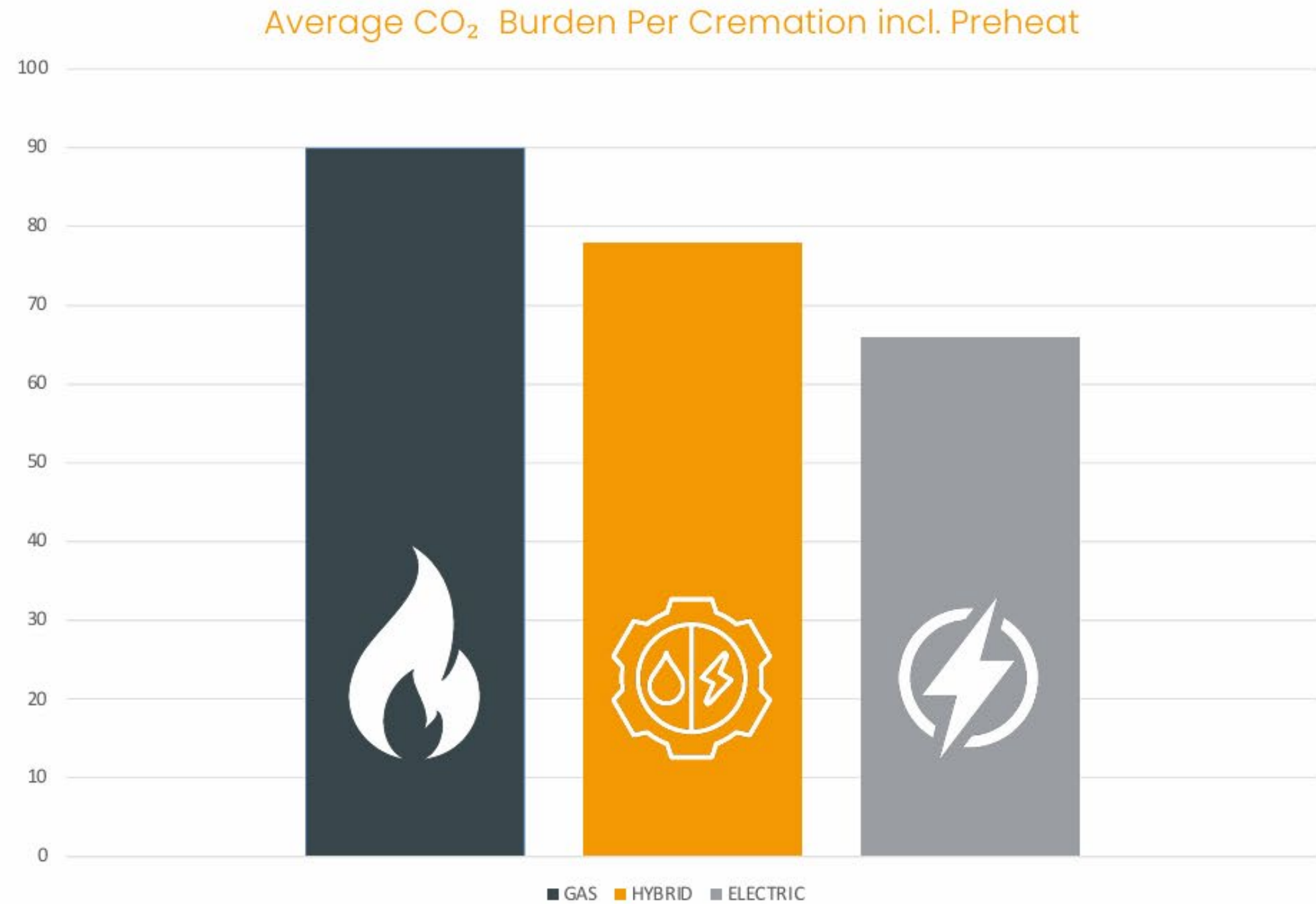
FTIV hybrid krematorieugn har följande fördelar:

- Samma kremationstid och förvärmningstid som en vanlig krematorieugn
- Möjlighet att använda som hybrid, helt elektrisk, eller med olja/gas
- Temperatur i efterbrännkammaren 800 °C
- Lägre energikostnader
- Lägre CO2 - avtryck
- Garanterad överensstämmelse med utsläppsregler
- Möjlighet till FT all - in - one servicekontrakt

Genomsnittlig CO₂ per kremation

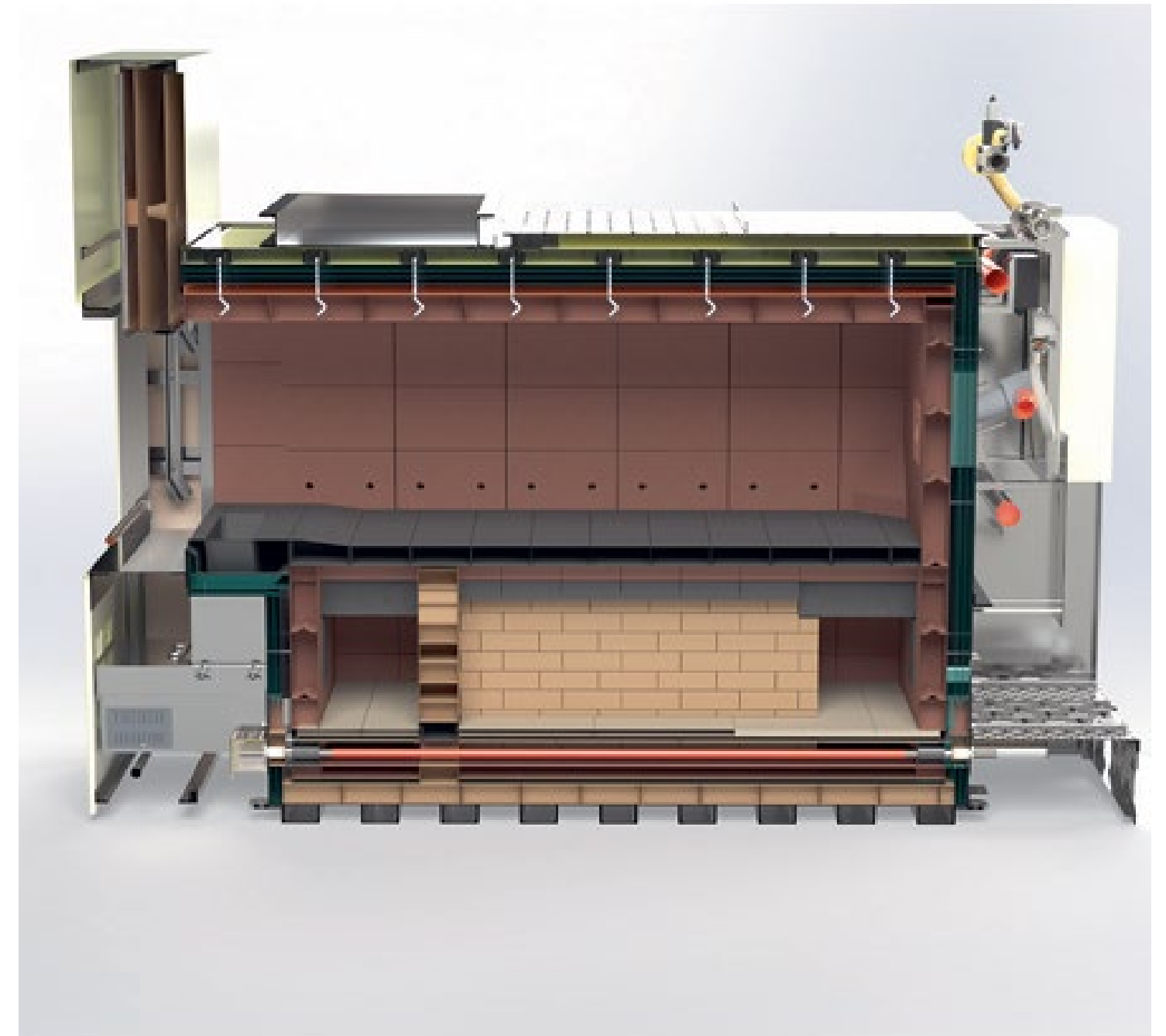


Gas	89.9	KG
Hybrid	77.9	KG
Electric	65.9	KG



FTIV “ready” krematorieugn

Förberedd för framtida eldrift .



FTIV hybrid krematorieugn



2 st FTIV hybrid ugnar i drift
(Troyes, Frankrike & Son en Breugel , Nederländerna)

10st FTIV hybrid ugnar under tillverkning för installation år 2026

13st FTIV "Ready" ugnar i drift i Storbritannien (förberedda för framtida el element).



Några frågor ?

Tobias Helmer

Tfn: 072- 22 22 679

Email: tobias.helmer.eac@telia.com